

**РЕЦЕНЗИЯ
ОТ
ЧЛ. КОР. ПРОФ. Д-Р ГРИГОР ГОРЧЕВ, Д.М.Н.
НА ДИСЕРТАЦИОНЕН ТРУД ЗА ПРИСЪЖДАНЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛНАТА И
НАУЧНА СТЕПЕН „ДОКТОР”**

АВТОР: Д-Р ИЛИЯ ИЛКОВ КАРАГЬОЗОВ

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ . 7.1. "МЕДИЦИНА", ДОКТОРСКА
ПРОГРАМА „ОБЩА ХИРУРГИЯ”**

ФОРМА НА ДОКТОРАНТУРАТА: САМОСТОЯТЕЛНА ПОДГОТОВКА

**НАУЧНО ЗВЕНО: КЛИНИКА ПО ЧЕРНОДРОБНА, ЖЛЪЧНА, ПАНКРЕАТИЧНА
И ОБЩА ХИРУРГИЯ НА МБАЛ „ТОКУДА БОЛНИЦА СОФИЯ” ЕАД**

**ТЕМА НА ДИСЕРТАЦИОННИЯ ТРУД: „ДИАГНОСТИЧНО-ЛЕЧЕБНИ
ВЪЗМОЖНОСТИ НА КОЛПОСКОПСКИ АСИСТИРАНАТА ЛАЗЕРНА
КОНИЗАЦИЯ ПРИ ПРЕДРАК НА ШИЙКАТА НА МАТКАТА”**

НАУЧЕН РЪКОВОДИТЕЛ: ПРОФ. Д-Р ТОДОР АТАНАСОВ ЧЕРНЕВ, Д.М.Н.

1. Общо представяне на процедурата и докторанта

Представеният комплект материали на хартиен и електронен носител е в съответствие с чл.60 ал. 1 и 2 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в „МБАЛ Токуда Болница София” и включва всички необходими документи, както следва:

- молба до изпълнителния директор на МБАЛ „Токуда Болница София” ЕАД за разкриване на процедурата за защита на дисертационен труд;
- автобиография в европейски формат с подпись на докторанта;
- нотариално заверено копие от диплома за висше образование, нотариално заверени копия на свидетелства за признати специалности по акушерство и гинекология и хирургия, нотариално заверено свидетелство за придобита квалификация по здравен мениджмънт;
- заповеди: за зачисляване в докторантурата № 98/24.02.2016 г., за отчисляване с право на защита № 360/13.10.2016 г.;
- заповед за провеждане на изпит от индивидуалния план – докторантски минимум - № 247/08.06.2016 г и протокол от 13.06.2016г. за проведен изпит -докторантски минимум с обща оценка от писмения и устния изпит „отличен” 6,00;
- протокол от заседание на разширен състав на научния колегиум на Клиника по чернодробна, жлъчна, панкреатична и обща хирургия от 20..09.2016г..за вътрешна

защита на дисертационния труд и взетите решения за разкриване на процедура и за състав на научно жури;

- дисертационен труд;
- автореферат;
- списък на научните публикации и участията в научни форуми по темата на дисертацията;
- копия на научните публикации
- декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи

Докторантът е приложил 5 научни публикации и участия в научни форуми, свързани с дисертацията.

Всички документи по процедурата за придобиване на ОНС „доктор” са налице и напълно отговарят на законовите изисквания.

Спазени са всички срокове по процедурата, отразени в нормативните документи на „МБАЛ Токуда Болница София” ЕАД.

2. Кратки биографични данни за докторанта

Докторантът д-р Илия Илков Карагьозов е роден на 11.07.1968 г. в гр. Русе. Висшето си медицинско образование завърши през 1994 г. – ВМИ, гр. София. Професионалният му път започва като клиничен ординатор към Катедрата по акушерство и гинекология към Универстетската болница „Майчин дом” в София, след това е асистент и старши асистент в същата катедра, а от 2006 г. до този момент е началник на Отделение по обща и онкологична гинекология, тазова хирургия и акушерство. От 2010 г. и до момента е асистент и към болница Токуда.

По време на професионалния си път д-р Карагьозов е придобил редица квалификации, които определено допринасят и за неговото научно развитие – от 1999 г. има **призната специалност** по Акушерство и генекология, а от 2009 г. – по хирургия. Има и допълнителна квалификация по здравен мениджмънт. Натрупаният богат професионален опит в областта на акушерството и гинекологията осигуряват високо компетентното отношение на докторанта по темата на дисертационния труд и направените задълбочени интердисциплинарни анализи и изводи.

3. Актуалност на тематиката и целесъобразност на поставените цели и задачи

Представеният дисертационен труд е посветен на актуален проблем в областта на акушерството и гинекологията – на диагностично-лечебните възможности на съвременната медицина за справяне с широко разпространения рак на шийката на матката.

Темата на дисертационния труд е много актуална от гледна точка на важността на проблема за нарастващето на онкологичните заболявания, и по-специално ракът на шийката на матката, в глобален, национален и локален мащаб. Като цяло това е един медико-социален и демографски проблем с нарастваща значимост за съвременното общество, свързано с разработването на превантивни мерки за ограничаване на разпространението на заболяването, своевременната диагностика и съвременно лечение.

3. Характеристика и оценка на дисертационния труд

Трудът е разработен на 100 стр. Структуриран е правилно: състои се от увод, обзор на литературата, методика на проучването, резултати от проучването, изводи и препоръки, библиография (230 литературни източника, от които 14 на кирилица) и 4 приложения.

Разпределението на отделните части на труда съответства на наукометричните изисквания.

В обзора на литературата са разгледани над 300 оригинални статии и резюмета, раздели от 3 учебника и 1 ръководство, касаещи конкретно лазерният метод на конизация, усложненията и резултатите от проследяването. Обхванат е период от 30 години, от първите съобщения (1979г.) до 2015г. Отбелязва се, че техническият прогрес в медицинските технологии води до постепенното изместване на стандартната скалпелна конизация на шийката в болнични условия от модерните амбулаторни ексцизии.

Авторът отбелязва липсата на проучвания върху качеството на резекционните линии при лазерните конуси в периода 1995-2004 г. и след 2004г., което е послужило като основание за насочването към хирургичните и диагностичните възможности на колпоскопски асистираната лазерна конизация на шийката на матката, чрез сравняване на получените резултати с тези, от най-често прилаганата и диагностично сигурна скалпелна хирургична конизация. Навсякъде в обзора личи личното отношение на автора, изразено със съответния коментар.

Целта и задачите са правилно формулирани. Определени са 5 основни и две допълнителни задачи, които произтичат логично от поставената цел на проучването.

В описанието на материала и приложените методи е представен дизайна на проучването. Проучени са резултатите от диагностично-лечебните методи, приложени при 420 жени, от които 206 (49,0%) с направена лазерна конизация и 214 (51,0%)- със скалпелна конизация.

Всички извършени в отделението на МБАЛ Токуда лазерни и скалпелни конизации са включени в проучването, като от лазерно конизирани са изключени 3 пациентки поради неявяване за колпоскопски контрол и проследяване. Следва да се отбележи почти 100%-ното участие на докторанта в извършените интервенции.

Използвани са разнообразни методи: клинични, хирургични, инструментални, лабораторни и статистически методи за изследване-дескриптивен, вариационен, графичен анализ и редица непараметрични тестове.

В разделите „Резултати” и „Обсъждане” са анализирани: възрастовото разпределение на пациентките, съвпадението в хистологичните резултати от биопсии и конусите, честотата и степента на дисплазиите като индикации за конизация, състоянието и качеството на резекционните линии, усложненията. Представен е и много удобен за персонализиране алгоритъм за проследяване, подробно са анализирани и обсъдени критериите за избор на метод за конизация.

Изводите са 15 на брой, добре формулирани и са следствие на поставените цел и задачи.

Резултатите са добре илюстрирани с 22 таблици и 36 фигури.

4. Приноси и значимост на разработката за науката и практиката

Най-важните приноси на това задълбочено научно проучване са: това е първото в България проучване, разглеждащо CO₂ лазерната ексцизионна хирургия на маточната шийка в амбулаторни условия и доказващо диагностичната и лечебна сигурност на метода. Проучени са и случаите с термично компрометирани резекционни линии, получени след лазерна конизация, като са установени причините и са предложени подходящи решения. Тези безспорни приноси са от изключително значение за клиничната практика.

5. Преценка на публикациите по дисертационния труд

Към дисертационния труд са приложени 5 публикации- 3 статии и 2 публикувани доклади от конференции. Публикациите са посветени на приложението на колпоскопски асистираната лазерна конизация, достатъчни са на брой и представят основни резултати, получени при проучването. Във всички публикации д-р Каагъзов е първи автор.

6. Лично участие на докторанта

Дисертацията е изцяло разработена с личното участие на дисертанта и посочените приноси и резултати са негово лично дело.

7. Автореферат

Към дисертационния труд е представен автореферат, отпечатан на 32 стр., обхващащ в синтезиран вид основния материал, достатъчно информативен и онагледен и отразяващ приложените методи, получените резултати, направените изводи и основните приноси.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Представеният за обсъждане дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен „доктор” е посветен на изключително актуална тема. Трудът е написан в много стегнат научен стил, добре е структуриран и е разработен в съответствие с поставените цели и задачи.

Налице е напълно достатъчен клиничен материал, използвани са разнообразни методи, налице е много добра статистическа обработка на данните. Направените изводи напълно съответстват на представения материал и са изключително полезни за практиката.

Анализът на формулираните приноси показва, че те са напълно подкрепени от представения в дисертационния труд богат клиничен материал и имат актуално значение за клиничната практика.

Личното участие на докторанта д-р И. Каагъзов в прилагането на съвременни методи в областта на акушерството и гинекологията може да се оцени високо.

Представените документи показват, че всички процедури по протичането на докторантурата са спазени.

Всичко това ми позволява напълно убедено да дам положителна оценка на проведеното изследване, представено от рецензираните по-горе дисертационен труд и автореферат, постигнатите резултати и безспорните приноси и да предложа на почитаемите членове на Научното жури, също така убедено да присъдят образователната и научна степен „доктор” на д-р Илия Илков Карагьозов.

СОФИЯ, 24.10.2016Г.

РЕЦЕНЗЕНТ:

(ЧЛ.КОР.ПРОФ. Д-Р ГР. ГОРЧЕВ, Д.М.Н.)